

Produkt: SEKUNDEN FLEX GEL

Hersteller: UHU GMBH & CO KG

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: CYANACRYLAT

Download: 20.09.2025

UHU SEKUNDENKLEBER FLEX GEL 3G 45565

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

UHU®

SEKUNDENKLEBER FLEX-GEL

LEISTUNGSSTARKES SEKUNDENKLEBER-GEL OHNE STECHENDE DÄMPFE IN EINER RECYCELTEN TUBE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Leistungsstarkes Sekundenkleber-Gel ohne stechende Dämpfe und ohne Lösungsmittel. Tube und Verschluss 100% recycelt, plastik-freie Umverpackung. Geeignet für besonders flexible und stoßfeste Verklebungen. Bleibt ca. 20 Sek.* nachkorrigierbar und tropft nicht. Ideal für poröse Oberflächen. Spülmaschinenfest und wasserbeständig. Klebt Gummi, Leder, Keramik, Textilien, Weich-PVC uvm. *abhängig von Material, Luftfeuchtigkeit und Klebstoffmenge.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für die Verklebung von kleinen Flächen. Klebt fast alle festen und flexiblen Materialien, wie Leder, Gummi, viele Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PS, Plexiglas®, Polycarbonat (Makrolon®), Phenolharz (Bakelite®)), Porzellan, Keramik, Holz, Metall, Kork, Filz, Stoff (zuerst an einer nicht sichtbaren Stelle ausprobieren) und Styropor®. Nur teilweise geeignet für Glas (nach einer gewissen Zeit wird die Klebeverbindung brüchig und verliert an Festigkeit).

Nicht geeignet für PE, PP, Silikonharze, PTFE, Styropor®, Stoff und Lederbekleidung.

EIGENSCHAFTEN

- Biegsam
- Stoß- und schlagfest
- Tropft nicht
- Geruchsfrei
- Ohne Lösungsmittel
- Wasserfest
- 100% recycelte Tube und Verschluss
- plastik-freie Umverpackung

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nicht bei Temperaturen unter +10 °C verwenden. Der Klebstoff funktioniert am besten bei einer Luftfeuchtigkeit von 50 bis 70 %.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu klebenden Materialien müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein und genau aufeinander passen.

Vorbereitung der Oberflächen: Jegliche Reste von Staub, Öl, Fett, Wachs oder anderen Trennmitteln müssen vor dem Kleben gründlich von den zu klebenden Oberflächen entfernt werden. Sie können die zu klebenden Oberflächen am besten mit geeigneten Lösungsmitteln reinigen, wie zum Beispiel Aceton (Wenn das Material mit Lösungsmittel in Berührung kommen darf - bitte vorher überprüfen!). Bei Metallen oder Metalllegierungen reicht es normalerweise aus, die Oberfläche mit Schmirgelpapier aufzurauen oder anzuschleifen.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

1. Um die Membran zu öffnen, drehen Sie den kompletten Verschluss im Uhrzeigersinn fest auf die Tube. Drücken Sie während des Öffnens der Membran nicht auf die Tube. 2. Zum Gebrauch nur noch die obere Schutzkappe abschrauben. Tragen Sie den Klebstoff so dünn wie möglich einseitig auf (zu viel Klebstoff verlangsamt den Aushärtungsprozess erheblich). Drücken Sie die zu verklebenden Teile sofort zusammen. Reinigen Sie die Dosierspitze nach dem Gebrauch mit einem trockenen Tuch und verschließen die Tube mit der Schutzkappe. **Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff sofort mit einem trockenen Tuch. Nach dem Aushärten ist es sehr schwierig, Klebstoffüberschuss zu entfernen. Aceton löst Klebstoff, aber nur sehr langsam (überprüfen Sie die Tauglichkeit).

Verarbeitungshinweise: Beim Kleben, bei niedriger Luftfeuchtigkeit, kann die Aushärtezeit durch kurzes Anhauchen eines der zu verklebenden Teile verkürzt werden. Die besten Klebeergebnisse werden bei Zimmertemperatur erzielt.

Zu beachten: Sekundenkleber enthält Cyanacrylat. Verklebt Haut und Augenlider in Sekunden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



SEKUNDENKLEBER FLEX-GEL

LEISTUNGSSTARKES SEKUNDENKLEBER-GEL OHNE STECHENDE DÄMPFE IN EINER RECYCELTEN TUBE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Methoxycyanacrylat
Farbe:	Klar
Konsistenz:	gelartig (thixotrop)
Dichte ca.:	1,07 g/cm ³
Füllungsvermögen:	Beschränkt
Endfestigkeit (Alu):	22 N/mm ²
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Flexibel:	Ja
Anfangsfestigkeit nach:	20-60 Sekunden. Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Materialien, Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-50 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	100 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelfrei:	Ja
Viskosität:	mittelviskos
Wasserbeständigkeit:	Sehr gut

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Cyanoacrylat Klebstoffe gelten als weitgehend physiologisch unbedenklich.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren. Aufbewahrung bei unter +5 °C (im Kühlschrank) garantiert die maximale Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.